

Dato: 21-08-2013 Tidligere dato: 26-11-2012

## 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Produkt</b>                   | PAROC Stenuld (bunden form)  |
| <b>REACH-registreringsnummer</b> | 01-2119472313-44-0017  |
| <b>Anvendelsesformål</b>         | PAROC Stenuldsprodukter anvendes som varme-, brand-, lyd- og kondensisolering. |
| <b>Virksomhed</b>                | Paroc AB   |
| <b>Adresse</b>                   | Bruksgatan 2<br>SE-541 86 Skövde   |
| <b>Telefon</b>                   | +46 0500 46 90 00  |
| <b>E-mailadresse</b>             | paroc.se@paroc.com   |
| <b>Virksomhedsnummer</b>         | 556036-3763  |

## 2: FAREIDENTIFIKATION

PAROC Stenuld har ingen klassificering.

## 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

| Hovedbestanddel/bestanddel | CAS-, EF- eller indeksnummer | Koncentration |
|----------------------------|------------------------------|---------------|
| Stenuld <sup>1)</sup>      | -                            | 95-99 %       |
| Bindemiddel                | -                            | 1-5 %         |
| Støvbindingsolie           | -                            | 0,1-0,5 %     |

<sup>1)</sup> Menneskeskabte glasfibre (silikatfibre) med tilfældige retninger, som har et indhold af alkaliske oxider og oxider af alkaliske jordartsmetaller (Na<sub>2</sub>O+K<sub>2</sub>O+CaO+MgO+BaO), der overstiger 18 % målt efter vægt, og opfylder en af betingelserne i Note Q.

## 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Indånding: Forlad det støvede område, skyl svælget, og fjern støv fra næsen.  
Hudkontakt: Fjern i tilfælde af kløe det støvede tøj, og vask huden med koldt vand og sæbe.  
Øjenkontakt: Skyl øjnene med rigeligt vand.

Søg læge, hvis problemerne varer ved.

## 5: BRANDBEKÆMPELSE

Der er ingen krav til slukningsmidlet. Normale brandslukningsmetoder kan anvendes.

## 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

Se afsnit 7.1 og 8.2 nedenfor.

**7: HÅNDBTERING OG OPBEVARING**

**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Ved isoleringsarbejde i uventilerede rum bør der anvendes en egnet ansigtsmaske til engangsbrug. Ved håndtering af produktet skal udsat hud tildækkes. Anvend sikkerhedsbriller ved arbejde med produktet over hovedet. Håndter affald i henhold til lokale regler. Rengør området med støvsuger. Eventuel kløe kan lindres ved at skylle med koldt vand og sæbe. Se afsnit 4.

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforlignelighed**

Opbevar materialet i den originale emballage, og beskyt det mod fugt og mekaniske skader, indtil det skal anvendes.

**8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**

**8.1 Kontrolparametre**

**Hygiejniske grænseværdier:**

1 fiber/cm<sup>3</sup>

**Øvrige grænseværdier**

Inhalerbart uorganisk støv 10 mg/m<sup>3</sup>

**8.2 Eksponeringskontrol**

**Tekniske kontrolforanstaltninger**

Se afsnit 7.1.

De følgende sætninger og symboler er trykt på emballagen.



Tildæk udsat hud. Anvend ansigtsmaske til engangsbrug ved arbejde i uventilerede områder.



Skyl med koldt vand før vask.



Rengør området med støvsuger.



Udluft arbejdsområdet, hvis det er muligt.



Affald skal håndteres i henhold til lokale regler.



Anvend sikkerhedsbriller ved arbejde over hovedet.

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Øjenværn/ansigtsværn</b> | Øjenværn skal anvendes ved arbejde over øjenhøjde. Kontaktlinsebrugere skal altid bære øjenværn.  |
| <b>Hudbeskyttelse</b>       | Anvend egnet beskyttelsesbeklædning, som slutter tæt omkring hals og håndled. Arbejdstøjet opbevares og vaskes separat fra almindeligt tøj.   |
| <b>Håndværn</b>             | Anvend egnede beskyttelseshandsker.   |
| <b>Åndedrætsværn</b>        | Åndedrætsværn med støvfilter (P2) skal anvendes, hvis grænseværdien risikerer at blive overskredet, og ved åndedrætsbesvær. Hvis tilstedeværelse er nødvendig, når produktet første gang opvarmes til over 190 °C, skal friskluftmaske bæres. |

**9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER**

|   |  |
|---|--|
| <b>Udseende</b>                           | Fast, fiberholdig, grå   |
| <b>Lugt</b>                               | Lugtfri  |
| <b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>             | Ved over 1000 °C begynder stenulden at blive blød og smelte.                   |
| <b>Antændelighed (fast stof, luftart)</b> | Ubrændbar  |
| <b>Relativ massefylde</b>                 | 20-250 kg/m <sup>3</sup>   |
| <b>Opløselighed</b>                       | Produkterne er praktisk taget uopløselig i vand og organiske opløsningsmidler. |

**10: STABILITET OG REAKTIVITET**

Stenuld har ingen reaktivitet.  
Stenuld er kemisk stabil.  
Ved temperaturer på over 190 °C nedbrydes bindemidlet, hvorved lugtende gasser afgives.

**11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**

|   |  |
|---|--|
| <b>Akut toksicitet</b>  | Ikke-giftig  |
| <b>Hudætsning/-irritation</b>                                     | Den mekaniske effekt af fibre, som kommer i kontakt med huden, kan forårsage midlertidig kløe. |
| <b>Alvorlig øjenskade/<br/>øjenirritation</b>                     | Kan forårsage kortvarig øjenirritation.  |
| <b>Respiratorisk sensibilisering<br/>eller hudsensibilisering</b> | Kan forårsage kortvarig irritation i luftvejene eller mekanisk irritation på huden.            |

**12: MILJØOPLYSNINGER**

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| <b>Toksicitet</b>                   | Ikke-giftig |
| <b>Persistens og nedbrydelighed</b> | Stabil      |
| <b>Bioakkumuleringspotentiale</b>   | Meget lille |
| <b>Mobilitet i jord</b>             | Meget lille |

**13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE**

Stenuld klassificeres i henhold til det europæiske affaldskatalog som ikke-farligt affald (kode 17 06 04) og kan anbringes på en affaldsplads for ikke-farligt affald.

---

**14: TRANSPORTOPLYSNINGER**

Ingen særlige krav.

**15: OPLYSNINGER OM REGULERING**

Stenuldsfibrene opfylder kravene til opløselighed i henhold til Note Q i forordning (EF) 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering (CLP-forordningen). Stenuld har ingen klassificering.

EUCEB (European Certification Board of Mineral Wool Products – [www.euceb.org](http://www.euceb.org)), der er et uafhængigt certificeringsorgan, garanterer, at produkterne er fremstillet af fibre, som opfylder kravene i forordning (EF) 1272/2008. EUCEB's logo på emballagen er dokumentation for dette.



Ved arbejde med mineraluld, herunder stenuld, gælder det svenske arbejdstilsyns forskrifter:

- AFS 2004:1 (Syntetiske og uorganiske fibre)
- AFS 2011:18 (Hygiejniske grænseværdier)

---

**16: ANDRE OPLYSNINGER**

**Ændringer i forhold til den forrige version:**

Helt omarbejdet 21-08-2013.

**Metode anvendt til klassificeringen:**

Se afsnit 15.

**Fortegnelse over R- og S-sætninger og/eller fare- og sikkerhedssætninger:**

Stenuld har ingen fare- eller sikkerhedssætninger.

---

**NØDTELEFON**

Giftlinjen, tlf. 82 12 12 12